

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Dezember 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/113842 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G01C 21/26**,  
G08G 1/0968

(74) Anwalt: **BEETZ & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 10,  
80538 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/006701**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Juni 2004 (21.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 27 952.0 20. Juni 2003 (20.06.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS  
GMBH** [DE/DE]; Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karls-  
bad (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KOBINGER, Joachim**  
[DE/DE]; Marktstrasse 40a, 75196 Remchingen-Singen  
(DE). **KOHL, Wolfram** [DE/DE]; Tannenweg 36/2,  
75120 Keltern (DE). **HENEKA, Eric** [DE/DE]; Görings-  
gasse 2, 76307 Karlsbad (DE). **LAPPE, Dirk** [DE/DE];  
Schilling-von-Canstatt-Str. 10A, 76228 Karlsruhe (DE).

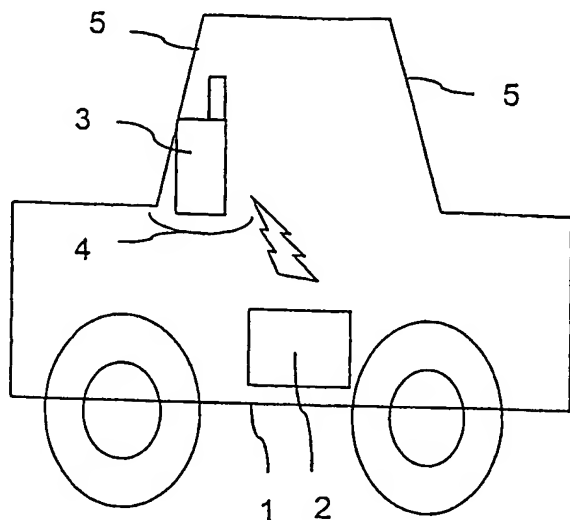
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **NAVIGATION SYSTEM**

(54) Bezeichnung: **NAVIGATIONSSYSTEM**



(57) Abstract: The invention relates to a navigation system which comprises a mobile receiving unit (3) that receives position data, and a transceiver device (34) that wirelessly transmits the position data received to a central control unit (2) disposed in a motor vehicle (1). Said central control unit makes the received position data available for subsequent treatment.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Navigati-  
onssystem mit einer mobilen Empfangseinheit (3), die Positi-  
onsdaten empfängt und eine Sende/Empfangseinrichtung (34)  
aufweist, die die empfangenen Positionsdaten drahtlos an eine  
in einem Kraftfahrzeug (1) angeordnete zentrale Steuereinheit  
(2) überträgt, die die empfangenen Positionsdaten zur Weiter-  
verarbeitung bereitstellt.

WO 2004/113842 A1